Applicant(s)/Patent under Application/Control No. Index of Claims Reexamination 10/602,976 SOMMADOSSI ET AL. Examiner Art Unit 1623 Elli Peselev (Through numeral)
Cancelled Non-Elected **Appeal** Rejected N 0 Restricted Interference Objected **Allowed** Claim Date Claim Date Claim Date Original Original Original 51 101

3.00	-E	⊢	₩	_	\vdash	⊢	⊢	 	 		- }		32		ш		 		-+			_		\vdash	102	⊢		┼	-	\vdash	\vdash	-		ш
_	-3	<u> </u>		L_	<u> </u>	L_	<u>L</u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш	_	ļ		-53		Щ		Щ	_	4	_		L_			-10 3	L	<u>_</u>	<u> </u>	\perp	Ľ.	\Box	_		Щ
	-4	L	_			_	L	<u> </u>		_	ļ		-54				Ш	_	_	_					-104	L		丄					\Box	Ш
_	-5							<u> </u>	\mathbf{L}_{\perp}		l	-	- 5 5												-105									Ш
_	-6										- [į	56											1	-10 6									\Box
	_7							Π	П		- [5 7		П		П	T	T	\neg			i I	_	-1 07		Г						\neg	\Box
	8	Г			Г	Г	·			\neg	- 1	_	-5 8		П		П	\neg	\neg	\neg			1		-10 8		Г	\Box	\Box			\neg	\neg	П
	9	T	П				T	 		┑	ı		-59	-			H	7	7						109			\vdash				\neg		П
	10	\vdash	П	_	\vdash	\vdash	\vdash	一	Н	\neg	ı		-60	_	М		\vdash	寸	\dashv	_	\neg		1		110	\vdash			\vdash	\vdash	_	\neg	\neg	М
-	41	╁	Н		H		H	╁	Н	-1	ŀ		<u>61</u>	-	Н		┢═╅		\dashv	-	-		1		411	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	Н
—	12	┢	Н		\vdash	┢	\vdash	╁	Н	\dashv	ŀ		-62	_	Н	_	\vdash	┪	\dashv	一	_	-			112	┝	-	┢	1-	\vdash		\dashv	\dashv	
	13	╁	\vdash	-	-	┢	┢	┼─	\vdash	\dashv	ŀ		-63	_	┢╾┥		Н	┥	\dashv	-	=		1	_	443	⊢	Н	⊢	╂╌	-	\vdash	\dashv	\dashv	Н
-		⊢	Н	_	⊢		├-	├	\vdash	\dashv	ŀ				H	_		\dashv	+	-	\dashv	\vdash			110	├-	_	⊢	╂╌┤	Ι.	Н	\dashv	\dashv	Н
-	-14	⊢	Н		_	<u> </u>	⊢	 	\vdash	-	ŀ		4		Н	-	Н	-	\dashv	-1					-114	<u> </u>	L	⊢	\vdash	\vdash	Ш	\dashv	-	Ш
	-15	<u> </u>	Ш		Ш	<u> </u>	├	<u> </u>	Ш	_	ŀ		_65		Ш		Ш	_	_	_	_	_	ļ		-11 5	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	Ш	Ш	\dashv	_	\vdash
	16	┖	Ш			<u> </u>	<u> </u>	_	\square	_	ļ		-66		Ш		\sqcup	_	_						-11 6	L_	Ш	ㄴ	$oldsymbol{\sqcup}$			_		Ш
	-17	_	Ш			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	oxdot	Щ		ļ		-67	_	Ш		Ш		_	_		Ш	Į ļ		_117	_	Щ	ᆫ	\sqcup		Ш	Ц		Ш
	_18	<u> </u>	Ш			匚		乚	Ш		Į		-68		Ш		Ш	\perp	\perp	l					-11 8	$oxed{oxed}$						\Box		Ш
	-19		\Box						$oxed{oxed}$		[-69		\Box		Ш	I		[_	-11 9			L				\prod	\Box	
	-20	Ĺ									ſ		-7 0												-12 0							T		
_	_21						Π		П			,	_71		П		П	\neg	丁	\neg					-12 1							\neg	\neg	П
_	-22		П				Π	Π	П		1		-72		П		П	寸	寸	ᅥ					122			Г	П			一	一	П
_	23	Γ	П				Г		П	\neg	ı	_	7 3		П		\Box	\neg	\dashv	_	$\overline{}$	М			T23		П		\Box		\Box	\neg	\dashv	\neg
_	24	┌	П				Т	t	Ħ	\dashv	ı		-74	_	Н		H	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash			-124				Н		Н	\dashv	\dashv	\dashv
	-25	Т	Н			_	┢	 	H	\dashv	ŀ		7 5		Н		H	\dashv	\dashv	-	\dashv	Н			125	_	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	-26	┢	Н	_	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	ŀ		-76		Н			\dashv	+	┪			ł		126	-	Н	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	$\overline{}$
-	27	⊢	Н	_	\vdash	\vdash	╌	┢	-	\dashv	ŀ		77		\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv		ł	$-\Xi$	127		H	\vdash	₩	-	\vdash		\dashv	Н
-	28	⊢	Н		Н	\vdash	├-	┢	Н		ŀ		-78	_	Н		\vdash	-	-	-	\dashv	Н	٠,		127	<u> </u>	-	⊢	\vdash			\dashv	\dashv	\vdash
-	29	⊢	\vdash	_	Н	\vdash	⊢	├	\vdash	\dashv	ŀ				H		\vdash	-	\dashv			_			128	_	Н	├	₩	-	-	-	-	-
-		⊢	Н			L	L	١ <u>ٺ</u>			ŀ		-7 9				\sqcup		4	_	_			1	129	L	L.	L	┦			\dashv	ᆜ	\vdash
_	-30	<u> </u>	\vdash			L	_	┖	\sqcup	-4	ŀ		-80						_	4	_	Щ		2	130	=	Щ	Щ	\sqcup			-4	\dashv	\vdash
	-31	<u> </u>	Ш			_	L.,	L	Ш	_	ļ		-81		Ш			_	_	_	_			3	131	=	Щ	L	Ш				Ц	\square
_	-32	L	Ш			L	L	L	Ш	_	ļ		-8 2					_	┙					4	132	=	Ш	┖	Ш					ال
	-3 3		Ш					L			L		-83										l	5	133	II								
	-34		\square					L	Ш				-84					\Box						6	134	11							T	П
	-35							B			ſ		-85						T	コ				7	135	=		Г	П			\Box	コ	П
	-36	Γ						Г	П	\neg	ı	\neg	-86		П				1	T				8	136	-		Г	П			寸	ヿ	П
_	-37	Π								\neg	ı		-87		П		\Box	\neg	寸	寸	一			9	137	=	П	Г	П			寸	\dashv	\sqcap
	38	Τ	П							ヿ	ı		_88		Н	\exists	\vdash	\dashv		┪	一	\vdash		10	138	"	Н	г	\vdash		\neg	十	十	\dashv
	39	Г	H		М			T	H	\dashv	ı	1	89	=	Н	\neg	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		-		11	139	=	Н	H	Н	Н	-	\dashv	\dashv	\dashv
=	40	\vdash	Н		H	\vdash	 	Η-	\vdash	\dashv	ŀ		-90	-	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		Н		12	140	=	\vdash	Н	\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
_	41	\vdash	Н		Н	\vdash	⊢	├-	\vdash	\dashv	ŀ	-	91	_	Н		\vdash	\dashv	\dashv	┥	\dashv	\vdash		13	141	- 11	\vdash	H	\vdash	\vdash		┰	\dashv	\dashv
- -	42	⊢	\vdash	_	\vdash	-	\vdash	⊢	\vdash		ŀ		92		Н	\dashv	\vdash	\dashv	-+	-		Н		14			Н	\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv	
\vdash	43	-	\vdash		\vdash	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	\dashv	ŀ				$\vdash \vdash$		\dashv	-	+	-		Н			142	=	Н		\vdash	Н		\dashv	-	\dashv
<u> </u>		\vdash	$\vdash \vdash$		Н	\vdash		_			ŀ		-93		\vdash	_	\sqcup	_	-+	4	_	Щ		15	143	=	Ш	\vdash	\vdash	Ш	\square	\dashv	4	
<u>_</u>	-44	 -	Ш			Щ	<u> </u>	_	\sqcup	_	1		-94		\sqcup		\Box	_	4	_	_			16	144	=	Ш	\vdash	\sqcup			\dashv	4	\Box
	45	<u> </u>	Ш		Щ	L	<u> </u>		Щ	_	Ļ		-95		Щ		Ц	_	_		_	Ш		17	145	=	Ш	_	Ш			ᆚ	ᆚ	
	-46	L	Ш					\Box			Ĺ		-96								[18	146	=						T	[
	-4 7							·			ſ		-97					П	Ţ	П	\Box			19	147	=			П			\neg	\neg	\neg
_	-48							Π			ſ	-	98					ヿ	T	ヿ				20	148	=			П			丁	\exists	\Box
	-49							Г		\neg	ı		-9 9		\neg		\Box	╛	一	7	一			21	149	=	\vdash		П	\neg	一	\dashv	\dashv	\dashv
	50		\Box	_	\Box	Н	П	П	一	\neg	ŀ		10 0		\vdash	\neg	\dashv	-	\dashv	7		\dashv		22	150	=	Н	H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
		ч	لـــا			لـــا	\vdash	Ц_			L		1		Ц.	_	_			_					.55			لبا	لب	\Box		L		

-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·														Application/Control No.										Applicant(s)/Patent under										
	Index of Claims (continued)																									Reexamination									
															10/	602	2:9	97	6					s	ON	ΛM	AD	OS	SSI	ΕT	AL.				
																ami								_	rt l		_				-				
															Elli Peselev									1623											
_																Pe	:56	eie	·V					<u> </u>	02.	<u></u>					—				
	٠		√	√ Rejected						(Through nume Cancelled			eral	ral)			1	Non-	Elected			A	Appeal												
				= Allowed							Restricted								Inter	fere	nce		0	Objected											
	Cla	im			Dat	e	e			Claim					Date					Claim			Т	Date							1				
				\neg	Τ	T	Ť		П	ヿ	┢			T		Т	T	Ť	Т	\top	7			丅			Ī	П	Т	\neg		1			
	Ėinal	Original										Final	Original				į					Final	Original												
	23	151			\perp					コ			201		\perp			ļ	1	Ш	\exists		251						1			1			
	24 25	152		-	+	╀	\vdash		Н	\dashv	-		202	-	+	+	_	╀	+	\dashv	-	<u></u>	252 253	⊢		_	\dashv	4	+	+	—	-		*	
		153 154		+	+	╫	\vdash	_	Н	\dashv	┢	_	203	+	+	╫	+	╁	+	++	\dashv	-	254	╁	Н	-	\dashv	+	+	+	+	1			
	27	155		\top	╅	+-	Н		П	_	F		205	\dashv	+	十	†	t	+	++	\dashv		255	T			ヿ	十	十	十	十	1			
	28	156	囯		工								206					Ι	I				256				コ	┚	1			ĺ			
	29	157		_	\bot	\bot	\sqcup			_			207	\perp	_	\bot	_	╀	1	\bot	_		257	╙		\Box	_	4	4	4	↓_	ļ			
	30 31	158 159		_	+	+	ŀ		Н	-	F		208	+	+	+	+	╀	+	++	\dashv	<u> </u>	258 259	₩			\dashv	\dashv	+	+	+-	ł			
	32	160		-	+	+	\vdash		Н	\dashv	┢	_	210	+	+	+	+	╁	+	++	\dashv		260	╁		\dashv	\dashv	\dashv	+	+	╁	┨			
		161		_	+	╁	\vdash	_	Н	-	┢		211	\top	╅	\top	+-	t	+	++	\dashv	-	261	╁	Н		十	\dashv		╅	╁╌	ł			
	34	162	=										212					1.					262	\vdash			ヿ	\neg	十	7	T	1			
	35	163			\perp	L							213				Ţ	L	Ţ	П	\Box		263	匚			\Box		ightharpoons	\perp					
		164			4	╄	Ш	_	Н	4	-		214	4	4	_	\bot	╀	4	$\perp \perp$	4	<u> </u>	264	┡		_	_	_	4	┸	╄	1			
	37 38	165 166	=		4	+-	\vdash	_	Н	-	\vdash		215 216	-	+	+	+	╀	+	++			265 266	⊢			-	\dashv	+	+	╀	┨			
	39	167			╁	╁	Н		Н	\dashv	Ή		217	+	+	╁	+-	╁	+	\dashv	\dashv	_	267	╁	\vdash	\vdash	十	\dashv	-	┰	╁	┨			
	40	168			╁	+-	\vdash	-	\vdash	\dashv	┢	\neg	218	\dashv	+	╁	+	╁	+	++	┪	-	268	╁┈	-		ᅥ	\dashv	\dashv	+	+	1			
	41	169		\top	T	†	П		П	_	\vdash		219	\top	1	T	1	t	十	11	ヿ		269	T			ヿ	寸	十	+	╁	1			
		170			I				\Box				220						\perp		\Box		270								Ĺ]			
	43	171							Ц	_	L		221		\perp	<u> </u>		L	1		_		271	L.			二	\Box	\perp	T		1			
,		172		+	+	+	\vdash	_		_	\vdash	_	222	\bot	\bot	\bot	+	1	4	- -	_		272	\perp	Щ	\dashv	4	\dashv	4	4	4	-			
		173 174		+	+	+	\vdash		$\vdash \vdash$	\dashv	-	\dashv	223 224	+	+	+	+	+	+	+	\dashv	\vdash	273 274	├-	Н	\dashv		-	+	+	+	ł			
		175		+	+	+	Н		H	\dashv	\vdash	\dashv	225	+	+	+	+	+	+	++	\dashv		275	+	Н	\dashv	\dashv	+	+	+-	╁	1			
			$\overline{}$				-				_							-	_					_			_			_1_	1	i			

29	157	=	Ш			L			•	Ш	L	<u> 207</u>	<u> </u>	L	oxdot	Ш					Ш			257		Ш			Ш	Ш	Ш		Ш
30	158	=								Ш	L	208				Ш								258					Ш				Ш
31	159											209												259									
32	160	=										210												260									
33	161	=										211												261									
34	162	=										212												262		П		П	П	П			\Box
35	163	=									Г	213	Γ	П										263						П			\Box
36	164											214												264		П		П	П	П	П		\Box
37	165	=				Г						215				П					П			265						П			П
38	166	=	П	T			П	П		П	\cdot . Γ	216				П					П			266			-		П	П			
39	167	=		T			П	П				217									П			267				\Box	\Box	П	\Box		\Box
40	168	=										218	Г			П					П			268				\Box	\Box	П			П
41	169	=	П	T			Г					219				П					П			269		П			П	П			
42	170	Ξ	П									220	_								П			270					\Box	П	\Box		
43	171	=						П	$\overline{}$			221	Г			П					П			271		П		\Box	П	П			\sqcap
44	172	=	П	ヿ						П	r	222	Т	T-		\Box			\neg		П			272		\Box		\dashv		\sqcap	\dashv	\neg	П
45	173	=	П	\neg				П				223				П				_				273		П		\Box	\Box	\sqcap	\sqcap	\neg	П
46	174	=	П	╛				П				224			·	П					П			274		T	\neg			П	\Box	\neg	П
47	175		П	ヿ				П		П		225		Г	_	П								275	\vdash	H		\dashv	\dashv	П	\neg		М
48	176	Ē	П	_				П		П	_	226	T	Г		П					П			276		\vdash	\neg	\dashv	\neg	П	\dashv	\dashv	\Box
49	177	Ī	П	ᄀ				П		П		227				П					П			277		\dashv	_	\dashv	\dashv	П	\dashv	\neg	\sqcap
50	178	Ξ	П	寸				М		П	一	228	T	Г		П					П			278		_	寸	\dashv	\neg	H			\dashv
51	179	Ī∓	П	コ				П		Ħ	۲	229	Т	┢	_	П	_				П			279		_	\neg	\dashv		П	\dashv	\neg	\neg
52	180	=	П	┪						П	r	230	Г						\neg		Ħ	,		280		\neg		\dashv	\neg	П	\dashv	\dashv	\vdash
53	181	=	П	ヿ				П		П	r	231	_			П					П			281		H	\dashv	\dashv	\dashv	П	_	\dashv	\neg
54	182	╘	П	\neg				П		H	F	232	Т	·		П			_		Н			282		\dashv	ᅥ	-	\dashv	Н	\dashv	$\overline{}$	Н
	483		П	┪				П		П	一	233	\vdash			П				_	Н			283	Н		\dashv	\dashv	\dashv	П	\rightarrow	ᅥ	\dashv
	184	-	Н	\neg				П		Н	F	234	┢	H	-				_	\vdash	H			284		\dashv	\neg	\dashv	\dashv	Н	\dashv	ᅱ	\vdash
_	185		Н	寸			\vdash	Н		\dashv	卜	235		_	-	П			\neg		H			285		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	Н	\dashv	\dashv	\Box
_	186		П	ヿ			_			\dashv	r	236	1			П			_	_	Н			286	_	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	ᅥ	\Box
	187		Н	\dashv	ヿ		Г			\dashv	T	237	H	Г		П		\neg	_	_	Н			287	Н	\dashv	_	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash
_	188		Н	寸	-			\vdash		\square	r	238	\vdash			\sqcap		\dashv	\neg	_	H			288	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	189	Г	П	一		\Box		\vdash	\vdash	\dashv	卜	239	Г			\vdash				Н	Н		 	289	Н	\vdash	ᅱ	\dashv	\neg	-	\dashv	一	\dashv
_	190		\Box	\neg						\Box	F	240				\Box	\neg	\neg	\neg		Н		_	290			_	\dashv	\neg	\neg	\dashv	ᅱ	\sqcap
	191		П	\neg		\vdash	П	Н		\neg	上	241			П	\sqcap					Н			291	Н		\dashv	\dashv	-	\neg	\dashv	\dashv	\dashv
	192		\sqcap	┪	\neg	М	\Box	Н		\Box	r	242				一	\neg	_	_		H			292	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	一	\dashv
_	193	Г	П	一		П		Н	\neg	\neg	r	243	П	\vdash	М	一	\neg		\dashv	\Box	Н			293			\dashv	\dashv	\dashv	П	_	\dashv	\dashv
	194		\sqcap	寸	\neg				\dashv	\dashv		244				\sqcap	\dashv	\dashv			H			294			-	┪	\dashv	\dashv	_	\dashv	\dashv
	195		Н	寸	一	т	П	\Box	\neg	\Box		245				一					H			295		\dashv	-	┪	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	196		Н	\neg	_	\vdash		\vdash	\neg	\Box		246	H			\Box		\dashv		_	$\vdash \vdash$		-	296			\dashv	一	\dashv	_	\dashv	\dashv	\dashv
55	197	=	\vdash	7		H	\vdash				上	247	Н	\vdash	Н	一	\dashv	┪	\dashv	\vdash	$\vdash \vdash$		-	297	\vdash	\dashv		一	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv
٣	198	\vdash	H	一	\dashv	\vdash	Н	\vdash		\dashv	\vdash	 248	Н			\dashv	-	ᅱ			$\vdash \vdash$			298	Н	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv
	199		1	寸	\dashv		\vdash	\vdash	_	\dashv	\vdash	249	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		H			299	\vdash	\dashv	↤	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┪	\dashv
	200	\vdash	\vdash	\dashv	\neg		\vdash	\vdash	\neg	\dashv	H	250	-	$\overline{}$		\dashv	\dashv	┪	-	-	\vdash			300	\vdash	-		┪	\dashv	\dashv	十	-	\dashv
		_	ш			_	_				_	 	ш.	لـــا							ш		<u> </u>	1 000	لـــا								